

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 13 (1968)  
**Heft:** 104  
  
**Register:** Band 12

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)  
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

Band/Tome 12  
Heft/Fasc. No. 1-5  
Seiten/Pages 1-150

No. 99-103

1967

Inhaltsverzeichnis / Table de matières

# Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG) Société Astronomique de Suisse (SAS) 1967

## *Vorstand – Comité*

Dr. E. HERRMANN, Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, *Präsident*  
E. ANTONINI, Le Cèdre, 1211 Genève-Conches, *vice-président, rédacteur scientifique*  
E. GREUTER, Haldenweg 18, 9100 Herisau, *Vizepräsident*  
H. ROHR, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, *Generalsekretär*  
ED. BAZZI, 7549 Guarda, *Aktuar*  
K. ROSER, Winkelriedstrasse 13, 8200 Schaffhausen, *Kassier*  
Prof. Dr. H. MÜLLER, Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zürich, *Wissenschaftlicher Redaktor*  
Dr. P. JAKOBER, Hofgutweg 26, 3400 Burgdorf, *Wissenschaftlicher Redaktor*  
Dr. med. N. HASLER-GLOOR, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, *Technischer und Wissenschaftlicher Redaktor*  
E. S. ADAM, Rebenstrasse 42, 9320 Arbon  
W. BOHNENBLUST, Schartenfelsstrasse 41, 5400 Baden  
G. GOY, Av. Trembley 35, 1200 Genève, *Collaborateur d'ORION*  
G. KLAUS, Waldeggsstrasse 10, 2540 Grenchen, *ORION-Mitarbeiter*  
ROB. A. NAEF, Orion, Auf der Platte, 8706 Meilen, *ORION-Mitarbeiter*  
Dr. R. ROGGERO, Via R. Simen 3, 6600 Locarno  
PD Dr. U. STEINLIN, Sternwarte, 4149 Metzerlen, *ORION-Mitarbeiter*  
Dr. E. WIEDEMANN, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen  
PAUL WILD, Muesmattstrasse 17, 3000 Bern, *ORION-Mitarbeiter*

## *Ehemalige Präsidenten – Anciens Présidents*

Prof. Dr. A. GOLAY, Observatoire de Genève, 1200 Genève  
Prof. Dr. A. KAUFMANN, Untere Greibengasse 5, 4500 Solothurn  
Dr. E. LEUTENEGGER, Rüegerholzstrasse 17, 8500 Frauenfeld, *Ehrenmitglied*  
Prof. Dr. M. SCHÜRER, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, *Ehrenmitglied*  
FRITZ EGGER, Phys. ETH, Martenet 20, 2003 Neuchâtel, *Ehrenmitglied*  
Dr. E. WIEDEMANN, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

## *Weitere Ehrenmitglieder – Autres Membres d'Honneur*

E. ANTONINI, Le Cèdre, 1211 Genève-Conches

A. FREY, Pfarrer, Linthal, †  
Dr. h. c. FR. SCHMID, Oberhelfenschwil, †  
ROB. A. NAEF, Orion, Auf der Platte, 8706 Meilen  
ED. BAZZI, 7549 Guarda  
Dr. E. HERRMANN, Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
H. ROHR, Vordergasse 57, Schaffhausen

## *Weitere ORION-Mitarbeiter – Autres Collaborateurs à ORION*

Dr. H. TH. AUERBACH, Im Sand, 5412 Gebenstorf  
S. CORTESI, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti  
KURT LOCHER, Hofweg 8, 8620 Wetzikon  
Ing. H. ZIEGLER, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen

## *ORION-Redaktion 1967 – Rédaction d'ORION 1967*

Prof. Dr. H. MÜLLER, E. ANTONINI, Dr. P. JAKOBER, Dr. med. N. HASLER-GLOOR

## *ORION-Mitarbeiter 1967 – Collaborateurs d'ORION 1967*

ROB. A. NAEF, PD Dr. U. STEINLIN, P. WILD, H. ROHR, S. CORTESI, G. GOY, Ing. H. ZIEGLER, Dr. H. TH. AUERBACH, KURT LOCHER

## *Druckerei – Impression*

A. SCHUDEL & Co. AG, 4125 Riehen

## *Klischees – Clichés*

STEINER & Co., 4000 Basel

## *Kollektivgesellschaften – Groupements collectifs*

Aarau, Arbon, Baden, Basel, Bern, Genève, Glarus, Kreuzlingen, Lausanne, Luzern, Rheintal, St. Gallen, Schaffhausen, Solothurn-Grenchen, Ticino, Winterthur, Zürich (Astronomische Vereinigung, Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte), Zürcher Oberland, Zug

*Adressen s. – Adresses v. ORION 12 (1967) No. 102, p. 118.*

## Sachregister / Table des matières

Band/Tome 12, Heft/Fasc. No. 1-5, Seiten/Pages 1-150, No. 99-103, 1967

*Amateur-Astronomen:* Sonnenfinsternis in Florida (E. HERRMANN) 21; Eclipse de soleil en Floride (E. HERRMANN) 21; An alle unsere Mitglieder (H. ROHR) 28; Umfrage an Sternfreunde (E. WIEDEMANN) 29; ORION No 100 (E. ANTONINI) 31; Prix Raymond Coly 1967 (Société d'Astronomie Populaire de Toulouse) 49; Convocation pour l'Assemblée Générale Extraordinaire de la SAS 65; Einladung zur ausserordentlichen Generalversammlung der SAG 65; Gratulationen; Aufruf zur Mondbeobachtung (P. JAKOBER) 65; Zeitschriften-Dienst der SAG (P. JAKOBER) 66; Appel aux observateurs lunaires (P. JAKOBER) 71; Un observatoire idéalement situé et ouvert aux amateurs: L'observatoire de St-Martin-de-Peille (E. ANTONINI) 76; 60 Jahre Urania-Sternwarte Zürich (R. A. NAEF) 85; Mein Weg zur Astronomie (E. LEUTENEGGER) 86; Il Nuovo Osservatorio Astronomico «Monte Perato» (L. DALL'ARA) 87; Das 2000. Mitglied 92; Astronomische Arbeitsgruppe der «Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen», Jahresbericht 1966 (H. ROHR) 92; Astronomische Gesellschaft Winterthur, Jahresbericht 1966 (ERNST MAYER) 92; Der Generalsekretär hat sich getäuscht.. (H. ROHR) 92; L'éclipse de soleil en Floride (E. HERRMANN)

93; Die Sonnenfinsternis in Florida (E. HERRMANN) 93; Service de Revues de la SAS (P. JAKOBER) 94; Die Sonnenfinsternis am 12. November 1966 in Südamerika – als touristisches Erlebnis eines Amateurastronomen (K. WENZEL) 107; L'éclipse de Soleil du 12 XI 1966 en Amérique du Sud – Expérience touristique d'un astronome-amateur (K. WENZEL) 107; Astronomische Beobachtungsstation auf dem Gempfen-Plateau (M. ZELLER) 111; Observatoire astronomique sur le plateau du Gempfen (M. ZELLER) 111; Vorstand der SAG – Comité de la SAS 1967 118; Sektions-Präsidenten – Présidents des Sections 1967 118; 23<sup>e</sup> assemblée générale de la SAS (R. NOVERRAZ) 118; 23. Generalversammlung der SAG (URSULA HASLER-GLOOR) 119; Kurzer Zwischenbericht des Generalsekretärs für 1966 (H. ROHR) 120; Generalversammlung 1968 der SAG 137; Assemblée Générale de la SAS 1968 137; Semaine astronomique 147; Rapport intermédiaire du Secrétaire général en 1966 148; Bilderdienst (H. ROHR) 148; Service d'astrophotographies (H. ROHR) 149; Mitteilung an die Interessenten für das Mondbeobachtungsprogramm der Universität Arizona, Tucson, USA 150.

*Biographische Notizen* / *Notes biographiques*: Gratulationen 65; Ernennung als «Principal Investigator» der NASA (R. A. NAEF) 84; Mein Weg zur Astronomie (E. LEUTENEGGER) 86; Ernst Kocherhans † (F. EGGER) 121; Das Basler Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Wilhelm Becker (ROLF P. FENKART) 125; Michel Marguerat † (M. Roud) 149.

*Bibliographie*: GIORGIO ABETTI: Stars and Planets (E. ANTONINI) 24; ARTHUR BEER: Vistas in Astronomy, volume 7 et 8 (E. ANTONINI) 24; GÜNTHER D. ROTH: Refraktor-Selbstbau, Drei Bauanleitungen für Sternfreunde (HANS ROHR) 24; ROB. A. NAEF: Der Sternenhimmel 1967 (HANS ROHR) 24; ROB. A. NAEF: Sternenhimmel 1967 (MICHEL MARGUERAT †) 24; HANS VEHRENBURG: Mein Messier-Buch (F. EGGER) 25; A. BLAAUW, M. SCHMIDT: Galactic Structure (F. EGGER) 25; Annuaire 1967 du Bureau des Longitudes (E. ANTONINI) 58; Solar Physics, Vol. 1 (E. ANTONINI) 58; EDWARD ROSEN: Kepler's Somnium (E. ANTONINI) 58; ROBERT J. MACKIN JR. et MARCIA NEUGEBAUER: The Solar Wind (E. ANTONINI) 58; Astronautica Acta (E. ANTONINI) 91; J. KOVALEVSKY: Trajectories of Artificial Celestial Bodies (H. MÜLLER) 91; Beiträge zur Licht- und Elektronenmikroskopie (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 91; ALBRECHT UNSÖLD: Der neue Kosmos (H. MÜLLER) 114; WERNER SANDNER: Trabanten im Sonnensystem (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 115; Das Weltall im Bild, Photographischer Himmelsatlas (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 115; H. SIEDENTOPF †: Mensch und Weltall (R. A. NAEF) 121; Astrophysics and Space Science Library (F. EGGER) 145; B. HUGHES: Regionmontanus on Triangles (E. ANTONINI) 145; Sir BERNARD LOWELL: Our Present Knowledge of the Universe (E. ANTONINI) 146; F. D. KAHN et H. P. PALMER: Quasars (E. ANTONINI) 146; V. A. FIRSOFF: Facing the Universe (HANS ROHR) 146; ERNST ZINNER: Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11.–18. Jahrhunderts (URSULA HASLER-GLOOR) 146; G. D. ROTH: Handbuch für Sternfreunde (H. MÜLLER) 147.

*Erde* / *Terre*: Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmung mittlerer Genauigkeit (H. R. SCHWENDENER) 5; Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde (N. HASLER-GLOOR) 32; Galileis Erklärungsversuch der Gezeiten (J. ACKERET) 83; Ein weiterer gigantischer Meteorkrater in Afrika (N. HASLER-GLOOR) 117.

*Fernrohre und Zubehör* / *Télescopes et accessoires*: Der Bau astronomischer Uhren (H. F. REINHARDT und R. SCHOENBERGER) 1; Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmung mittlerer Genauigkeit (H. R. SCHWENDENER) 5; Weiterentwicklung der Quarzuhr (J.-P. LUTHY) 10; Sternzeituhr für den Amateur, II (E. WIEDEMANN) 12; Die Erschmelzung eines Spiegels von 105 cm Durchmesser (VILÉM ERHART) 19; La fusione di uno specchio di 105 cm di diametro (V. ERHART) 21; La fonte d'un miroir de 105 cm de diamètre (V. ERHART) 21; Umfrage an Sternfreunde (E. WIEDEMANN) 29; Photomètre visuel pour détails planétaires (S. CORTESI) 55; Herstellung eines Zenitprismas (E. WIEDEMANN) 90; Finessen der Sternkarte «SIRIUS» (H. SUTER) 103; Possibilités de la Carte «SIRIUS» (H. SUTER) 103; 1.5 Meter-Fernrohr in Österreich (E. KRUSPÁN) 110; Astronomische Beobachtungsstation auf dem Gempnen-Plateau (M. ZELLER) 111; Observatoire astronomique sur le plateau du Gempnen (M. ZELLER) 111; Der Sucher des Astroamateurs (F. FLEIG) 113; Le chercheur de l'astronome amateur (F. FLEIG) 113; Synchronmotoren für Teleskopnachführungen (H. ZIEGLER) 143.

*Finsternisse* / *Eclipses*: Beobachtung der totalen Mondfinsternis vom 24./25. Juni 1964 (F. SCHWEIZER) 17; Sonnenfinsternis in Florida (E. HERRMANN) 21; Eclipse de soleil en Floride (E. HERRMANN) 21; Zur Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966 in Griechenland (R. A. NAEF) 27; L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la Lune et du Soleil (FRANS BRUIN, traduction par E. ANTONINI) 50; L'éclipse de soleil en Floride (E. HERRMANN) 93; Die Sonnenfinsternis am 12. November 1966 in Südamerika – als touristisches Erlebnis eines Amateurastronomen (K. WENZEL) 107; L'éclipse de soleil du 12 XI 1966 en Amérique du Sud

– Expérience touristique d'un astronome-amateur (K. WENZEL) 107.

*Galaxien*: Antimaterie und die Entwicklung unserer Metagalaxis (H. TH. AUERBACH) 26; Die B-Sterne (R. M. PETRIE, Übersetzung von HANS ROHR) 44; L'absorption dans les ponts intergalactiques (EMIL R. HERZOG, traduction par WILHELMINE BURGAT) 72; Les étoiles du type B (R. M. PETRIE, traduction par E. HERRMANN) 77; Dreidimensionale Strukturen in Doppel-Galaxien (EMIL R. HERZOG, Übersetzung von HANS ROHR) 101; Structures tridimensionnelles dans les Galaxies doubles (EMIL R. HERZOG) 101.

*Geschichte der Astronomie* / *Histoire de l'astronomie*: Orion No 100 (E. ANTONINI) 31; L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la Lune et du Soleil (FRANS BRUIN, traduction par E. ANTONINI) 50; Das astronomische Prag zu Tycho Brahes und Keplers Zeiten (HUBERT SLOUKA) 67; 60 Jahre Urania-Sternwarte Zürich (R. A. NAEF) 85; Astronomie in Griechenland (SOTIRIOS N. SVOLOPOULOS und MADELEINE ROY) 123; Zum Kongress der Internationalen Astronomischen Union in Prag 20.–31. August 1967 (R. A. NAEF) 132.

*Kometen* / *Comètes*: Neueste Meldung 28; Zur Entdeckung des Kometen Wild (1967c) (R. A. NAEF) 64; Der periodische Komet Encke kehrt 1967 in Sonnennähe zurück (R. A. NAEF) 86.

*Kosmische Strahlung* / *Rayonnement cosmique*: Neutrale Teilchen aus dem Weltall (H. TH. AUERBACH) 60; La composition chimique de l'univers (PIERRE JAVET) 127; Die chemische Zusammensetzung des Universums (PIERRE JAVET) 127.

*Mond* / *Lune*: Beobachtung der totalen Mondfinsternis vom 24./25. Juni 1964 (F. SCHWEIZER) 17; Der Krater Copernicus *Titelbild* Nr. 100; Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 32; Technologische Mondforschung (J. STEMMER) 33; L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la Lune et du Soleil (FRANS BRUIN, traduction par E. ANTONINI) 50; Aufruf zur Mondbeobachtung (P. JAKOBER) 65; Mond-Erde-Photographie von Lunar Orbiter 1 (HANS ROHR) 71; Photographie de la Lune et de la Terre par Lunar Orbiter 1 (HANS ROHR) 71; Appel aux observateurs lunaires (P. JAKOBER) 71; Ernennung als «Principal Investigator» der NASA (R. A. NAEF) 84; Sur l'origine du relief lunaire (P. GIDON) 95; La Lune dans le sillage de Vénus (MAURICE ROUD) 109; Eine «falsche» Venusbedeckung durch den Mond (MAURICE ROUD) 109; Radioactivité de la roche lunaire (E. ANTONINI) 117; Mitteilung an die Interessenten für das Mondbeobachtungsprogramm der Universität Arizona, Tucson USA 150.

*Novae, Supernovae*: Fluoreszierende Supernovae (H. TH. AUERBACH) 26; Lichtechos von alten Supernovae (H. TH. AUERBACH) 60; Eine historische Supernova? (P. BROSCHE) 108; Nova Delphini 1967 (KURT LOCHER) 140.

*Photographie*: Photographische Überwachung des unverändert gewordenen Cepheiden RU Camelopardalis (KURT LOCHER) 22; Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 32, *Titelbild* Nr. 100 und *Faltbild* in Nr. 100; Eine bemerkenswerte Erscheinung in der Sonnenchromosphäre (JOSEF KLEPEŠTA) 105.

*Planeten* / *Planètes*: Zur bevorstehenden Mars-Opopposition (R. A. NAEF) 16; Jupiter: Présentation 1965–1966, Rapport No. 15 du «Groupement planétaire SAS» (S. CORTESI) 37; Photomètre visuel pour détails planétaires (S. CORTESI) 55; Zur Entdeckung des neuen, zehnten Saturnmondes Janus (R. A. NAEF) 57; La découverte du nouveau satellite de Saturne, Janus (R. A. NAEF) 58; Saturnbeobachtungen um die Zeit des Verschwindens des Ringsystems 1966 (R. A. NAEF) 59; Neuartige Ansichten über die Marsoberfläche (H. MÜLLER) 61; Das Doppeltreffen von Venus und Jupiter im Jahre 1967 (R. A. NAEF) 64; Vues nouvelles sur la surface Martienne (H. MÜLLER, traduction par E. ANTONINI) 88; La Lune dans le sillage de Vénus (MAURICE ROUD) 109; Eine «falsche» Venusbedeckung durch den Mond (MAURICE ROUD) 109.

*Satelliten*: Der Krater Copernicus *Titelbild* Nr. 100; Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 32; Technologische Mondforschung (J. STEMMER) 33.

*Sonne | Soleil*: Sonnenfinsternis in Florida (E. HERRMANN) 21; Eclipse de soleil en Floride (E. HERRMANN) 21; Zur Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966 in Griechenland (R. A. NAEF) 27; L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la Lune et du Soleil (FRANS BRUIN, traduction par E. ANTONINI) 50; Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1966 (R. A. NAEF) 64; L'éclipse de Soleil en Floride (E. HERRMANN) 93; Die Sonnenfinsternis in Florida (E. HERRMANN) 93; Eine bemerkenswerte Erscheinung in der Sonnenchromosphäre (JOSEF KLEPEŠTA) *Titelbild* Nr. 102 und 105; Die Sonnenfinsternis am 12. November 1966 in Südamerika – als touristisches Erlebnis eines Amateurastronomen (K. WENZEL) 107; L'éclipse de Soleil du 12 XI 1966 en Amérique du Sud – Expérience touristique d'un astronome-amateur (K. WENZEL) 107.

*Sterne | Etoiles*: Die B-Sterne (R. M. PETRIE, Übersetzung von HANS ROHR) 44; Polarisation des Sternlichtes (HANS-OTTO MEYER) 73; Les étoiles du type B (R. M. PETRIE, traduction par E. HERRMANN) 77; La composition chimique de l'univers (PIERRE JAVET) 127; Die chemische Zusammensetzung des Universums (PIERRE JAVET) 127.

*Sternkarten | Cartes célestes*: Finessen der Sternkarte «SIRIUS» (H. SUTER) 103; Possibilités de la Carte «SIRIUS» (H. SUTER) 103.

*Sternschnuppen, Meteore | Etoiles filantes, météores*: Heller Meteor (E. SINGER) 4; Beobachtungen des Leoniden-Meteorstromes im November 1966 (R. A. NAEF) 27; Prächtige Feuerkugel am 11. Mai 1967 (R. A. NAEF) 82; Ein weiterer gigantischer Meteorkrater in Afrika? (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 117; Eventuell erhöhte Aktivität des Giacobiniden-Meteorstromes (R. A. NAEF) 122; Der selten beobachtete Bootiden-Meteorstrom (R. A. NAEF) 126; Helles Meteor vom 26. September 1967 (R. A. NAEF) 141.

*Sternwarten | Observatoires*: Die Erschmelzung eines Spiegels von 105 cm Durchmesser (VILÉM ERHART) 19; La fusione di uno specchio di 105 cm di diametro (V. ERHART) 21; La fonte d'un miroir de 105 cm de diamètre (V. ERHART) 21; Un observatoire idéallement situé et ouvert aux amateurs: L'observatoire de St-Martin-de-Peille (E. ANTONINI) 76; 60 Jahre Urania-Sternwarte Zürich (R. A. NAEF) 85; Il Nuovo Osservatorio Astronomico «Monte Perato» (LUCIANO DALL'ARA)

87; Astronomische Beobachtungsstation auf dem Gempnen-Plateau (M. ZELLER) 111; Observatoire astronomique sur le plateau du Gempnen (M. ZELLER) 111; Astronomie in Griechenland (SOTIRIOS N. SVOLOPOULOS und MADELEINE ROY) 123; Un nouvel observatoire à Genève 139.

*Titelbild | Image du titre*: Astronomische Uhr aus dem Jahre 1775 Nr. 99; Der Krater Copernicus, fotografiert von Lunar Orbiter 2 Nr. 100; Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde *Faltilbild* in Nr. 100; Il nuovo osservatorio astronomico «Monte Perato» Nr. 101; Ausserordentlich grosse Protuberanz vom 1. April 1967 Nr. 102; Protuberance extraordinaire du 1 avril 1967 No. 102; Un nouvel observatoire à Genève No. 103; Eine neue Sternwarte in Genf Nr. 103.

*Veränderliche Sterne | Etoiles variables*: Photographische Überwachung des unveränderlich gewordenen Cepheiden RU Camelopardalis (KURT LOCHER) 22; Fluoreszierende Supernovae (H. TH. AUERBACH) 26; Résultats des observations des étoiles variables à éclipse (KURT LOCHER und NIKLAUS HASLER-GLOOR) 63; Lichtechos von alten Supernovae (H. TH. AUERBACH) 60; Eine historische Supernova? (P. BROSCHE) 108; Ergebnisse der Beobachtung von Bedeckungs-Veränderlichen (KURT LOCHER) 110; Risultati delle Osservazioni di Stelle variabili ad eclisse (KURT LOCHER) 135; Pulsiert RU Camelopardalis wieder? (KURT LOCHER) 140; Nova Delphini 1967 (KURT LOCHER) 140.

*Vorhersagen | Prédiction*: Graphische Zeittafel des Himmels Januar bis Juni 1967 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 14; Zur bevorstehenden Mars-Opopposition (R. A. NAEF) 16; Représentation graphique des phénomènes astronomiques juillet-décembre 1967 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 80; Der periodische Komet Encke kehrt 1967 in Sonnennähe zurück (R. A. NAEF) 86; Graphische Zeittafel des Himmels Januar bis Juni 1968 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 136.

*Weltraumtechnik | Technique de l'espace*: Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 32; Technologische Mondforschung (J. STEMMER) 33; Schweizerische Vereinigung für Weltraumtechnik (F. HUMMELER) 110.

*Zeitmessung | Mesure du temps*: Der Bau astronomischer Uhren (H. F. REINHARDT und F. SCHOENBERGER) 1; Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmung mittlerer Genauigkeit (H. R. SCHWENDENER) 5; Weiterentwicklung der Quarzuhr (J.-P. LUTHY) 10; Sternzeituhr für den Amateur, II (E. WIEDEMANN) 12.

## Autoren / Auteurs

ACKERET J.: 83  
ANTONINI E.: 24, 31, 58, 88, 91, 117, 145, 146  
AUERBACH H. TH.: 26, 60  
BROSCHE P.: 108  
BRUIN FRANS: 50  
BURGAT WILHELMINE: 72  
CORTESI S.: 37, 55  
DALL'ARA LUCIANO: 87  
EGGER FRITZ: 25, 121, 145  
ERHART VILÉM: 19, 21  
FENKART ROLF P.: 125  
FLEIG F.: 113  
GIDON P.: 95  
HASLER-GLOOR URSULA: 119, 146  
HASLER-GLOOR NIKLAUS: 14, 32, 63, 80, 91, 115, 117, 136  
HERRMANN E.: 21, 50, 72, 77, 93  
HERZOG EMIL R.: 72, 101  
HUMMLER F.: 110  
JAKOBER P.: 65, 66, 71, 94  
JAVET PIERRE: 127  
KLEPEŠTA JOSEF: 105  
KRÚŠPÁN E.: 110  
LEUTENEGGER E.: 86  
LOCHER KURT: 22, 63, 110, 135, 140  
LUTHY J.-P.: 10

MARGUERAT MICHEL †: 25  
MAYER ERNST: 92  
MEYER HANS-OTTO: 73  
MÜLLER H.: 61, 88, 91, 114, 147  
NAEF ROB. A.: 16, 27, 57, 59, 64, 82, 84, 85, 86, 121, 122, 126, 132, 141  
NOVERRAZ R.: 118  
PETRIE R. M. †: 44, 77  
REINHARDT H. F.: 1  
ROHR HANS: 22, 28, 44, 71, 92, 101, 120, 146, 148, 149  
ROUD MAURICE: 109, 149  
ROY MADELEINE: 123  
SCHOENBERGER R.: 1  
SCHWEIZER F.: 17  
SCHWENDENER H. R.: 5  
SINGER E.: 4  
SLOUKA HUBERT: 67  
STEMMER J.: 33  
SUTER H.: 103  
SVOLOPOULOS SOTIRIOS N.: 123  
WENZEL K.: 107  
WIEDEMANN E.: 12, 29, 90  
ZELLER M.: 111  
ZIEGLER H.: 143